

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

Document établi par l'Ecole du Génie d'Angers et mis en ligne par les soins du CPADD

IDENTIFICATION

Nom : R2 M1

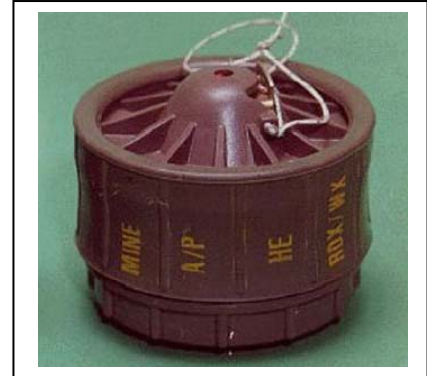
Pays : Afrique du Sud

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine caractérisée par les 12 nervures de renforcement visibles sur la partie supérieure du plateau de pression.
- Corps en matière plastique de couleur marron possédant un marquage jaune sur sa circonférence.
- Le dispositif de sécurité de cette mine est composé d'un cavalier de sécurité métallique relié par une cordelette à une goupille fendue.
- La charge d'explosif de la R2 M1 se présente sous forme d'une couronne située dans sa partie basse.
- Dimensions : Diam. 69 mm x Haut. 57 mm.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 1 à 6 kg.
- Masse totale de la mine : 128 g.
- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression sur le plateau supérieur de la mine entraîne l'affaissement de la partie supérieure de l'allumeur qui comprime le ressort du percuteur. Lorsque la pression est suffisante, des fenêtres aménagées dans la partie supérieure de l'allumeur viennent se placer en face des 3 billes de retenue du percuteur. Les billes ainsi libérées s'échappent latéralement permettant au percuteur, poussé par son ressort, de venir frapper l'amorce-détonateur et faire fonctionner la mine par l'intermédiaire du renforçateur.

DESAMORÇAGE ou NEUTRALISATION-DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de désamorçage de cette mine est classifiée. Elle peut être consultée que dans la rubrique "Informations Protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.

Destruction sur place :

- Placer une charge de 100 g de PLANP au contact de la base de la mine.

INFORMATION DIVERSES :

- Conditionnement : - Inconnu.
- Autres versions :
 - Mine réelle R2 M2 (Afrique du Sud).
 - Mine d'exercice R2 M1 et R2 M2 (Afrique du Sud).
 - Mine inerte R2 M1 et R2 M2 (Afrique du Sud).

Homologuée le : 20/06/96/DFD.